

# ワンコートロイヒ

NAD アクリル樹脂系蛍光塗料

シンロイヒ株式会社



INNOVATORS OF COLOR AND LUMINESCENCE

**SINRYOHI**

# ワンコートロイヒ

ワンコートロイヒは、ハイグレード蛍光顔料と高級一般顔料の組み合わせによる高い耐候性を持つ、1液タイプの蛍光塗料です。乾燥性が良く、弱溶剤型なので作業性にも優れております。

## ■特 長

- ◎ハイグレード蛍光顔料を使用しているため、1液タイプの蛍光塗料の中でも耐候性が良い。  
また、蛍光色が退色しても白くはならず色は残る為、景観を損ねない。
- ◎乾燥性が良く、作業性に優れている。
- ◎弱溶剤型なので作業がしやすく、屋外、屋内どちらでも使用可能。

## ■用 途

縁石、先端障壁、橋脚など。

## ■色 名

- ・ワンコートロイヒ シーラー：ホワイト
- ・ワンコートロイヒ：グリーン・レッド・オレンジ・レモン・イエロー
- ・ワンコートロイヒ マーキング：ブラック

## ■容 量

- ・ワンコートロイヒシーラー、ワンコートロイヒ、マーキングブラック：1kg、4kg、16kg
- ・ワンコートロイヒオーバーレイ：1kg、4kg、15kg

## ■適用旧塗膜（SH水性シーラー使用の場合）

- ・アクリル樹脂塗料 ・合成樹脂さび止め塗料 ・ウレタン樹脂塗料
- ・塩化ビニル樹脂塗料 ・水系塗料 ・アルキド樹脂塗料

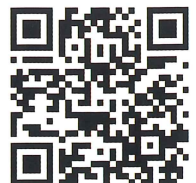
※エポキシ樹脂には付着しません。

※旧塗膜の上へワンコートロイヒを塗装する場合のシーラーは、ワンコートロイヒシーラーではなく、SH水性シーラーをご使用してください。  
また、SHシーラーを塗装する際には、必ず事前に密着試験を行ってください。

ワンコートロイヒの施工動画は →



SH水性シーラーについては →



■塗装基準 ※被塗面の状態や気象条件により数値が異なる場合がございます。

		ワンコートロイヒシーラー	ワンコートロイヒ	ワンコートロイヒ オーバーレイ	ワンコートロイヒ マーキングブラック
塗装方法		刷毛、ローラー、吹き付け	刷毛、ローラー、吹き付け	刷毛、ローラー、吹き付け	刷毛、ローラー、吹き付け
乾燥時間 (20℃)	指触	20分	20分	20分	20分
	半硬化	2時間	2時間	2時間	2時間
標準使用量(kg/m <sup>2</sup> /回)		0.15	0.15	0.12	0.14
標準膜厚(μm/回)		60	60	20	40
希釈剤		塗料用シンナー	塗料用シンナー	塗料用シンナー	塗料用シンナー
希釈率(%)		5~10(刷毛・ローラー) 15~20(吹き付け)	5~10(刷毛・ローラー) 15~20(吹き付け)	0~10(刷毛・ローラー) 10~20(吹き付け)	5~10(刷毛・ローラー) 15~20(吹き付け)

■塗料性状 ※塗料性状の数値は標準的数値です。

	ワンコートロイヒシーラー	ワンコートロイヒ	ワンコートロイヒ オーバーレイ	ワンコートロイヒ マーキングブラック
樹脂系	NADアクリル樹脂系	NADアクリル樹脂系	NADアクリル樹脂系	NADアクリル樹脂系
容姿	一液性	一液性	一液性	一液性
色相	ホワイト	グリーン、レッド、 オレンジ、レモン、イエロー	クリアー	ブラック
密度(20℃)	1.38	1.08	0.91	1.32
粘度(25℃)	90KU	90KU	60KU	90KU
加熱残分(%)	65	60	34	65
危険物分類	指定可燃物	第四類 第二石油類	第四類 第二石油類	指定可燃物
有機溶剤区分	第3種有機溶剤	第3種有機溶剤	第2種有機溶剤	第3種有機溶剤

■塗膜性能

項目	試験条件	試験結果
付着性	ゴバン目4mm間隔テープ法	25/25
耐水性	水道水浸漬10日	良好
耐アルカリ性	飽和消石灰溶液浸漬10日	良好
温冷サイクル	-20℃ — +50℃ 10サイクル	合格
促進耐候性	ウエザオメーター 1000時間(退色度合)	良好

# 蛍光塗装

適用部位：コンクリート面

シンロイヒ株式会社  
鎌倉市台2-19-12  
Tel. 0467(43)2121

仕上げの種類	蛍光塗装
塗装略号	—
素材の種類	コンクリート
旧塗膜の種類	—

ワンコートロイヒ

1. 特長 ケレン後、下塗りに付着性、耐水性に優れ、しかも高隠ぺい性能を有する塗料用シンナー希釈のシーラー「ワンコートロイヒシーラー」を塗装し、上塗りに耐候性の優れた高視認性非水エマルジョン（NAD）蛍光塗料「ワンコートロイヒ」を使用した仕様。

2. 塗装場所 現地

3. 使用材料一覧表

	塗料名	商品名	希釈シンナー
1	非水分散型アクリル樹脂塗料	ワンコートロイヒ シーラー	塗料用シンナー
2	非水分散型アクリル樹脂塗料	ワンコートロイヒ	塗料用シンナー
3	アクリル樹脂クリヤー塗料	ワンコートロイヒ オーバーレイ	塗料用シンナー

4. 塗装仕様

工程	商品名	塗回数	色相	混合比率 (重量比)	希釈率 (重量比)	塗装方法	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地調整	砂塵、セメント粉末、ゴミ、油脂分等の付着物をワイヤーブラシ、サンドペーパー、ウエス、シンナーなどで除去し、乾燥した清浄な面とする。							乾燥後
下塗り	ワンコートロイヒ シーラー	1	ホワイト	—	5~10	刷毛 ローラー	0.15~0.20	2時間以上
上塗り	ワンコートロイヒ	1~2	各色	—	5~10	刷毛 ローラー	0.15~0.20	2時間以上
クリヤー	ワンコートロイヒ オーバーレイ	1	—	—	0~10	刷毛 ローラー	0.11~0.13	2時間以上

注意：本仕様書は屋上塗装（ヘリポート、ヘリサイン）用途には適用できません。

- ◇標準使用量は、被塗物の形状や、塗装方法・環境などによって増減することがあります。

5. 塗装上の要点

- ①素地の乾燥に注意してください。
- ②塗料は内容物が均一になるように攪拌して使用してください。
- ③塗料の薄めすぎは隠ぺい力不足、仕上がり不足となりますので注意してください。
- ④汚れ、傷などにより補修塗りが必要な場合、使用塗料の控えを必ず取っておき同一塗料、同一塗装方法で補修塗装をしてください。
- ⑤ワンコートシステム材料は必ず塗料用シンナーで希釈してください。  
☆商品の使用に際してはカタログ、説明書などを参照ください。

6. 注意事項

- ①塗装場所の気温や被塗物温度が5℃以下、湿度85%以上又は換気が十分でなく結露が考えられる場合は、塗膜の乾燥過程で種々の欠陥を生じることがありますので、塗装を避けてください。
- ②外部の塗装で降雨、降雪の恐れがある場合及び強風時は塗装を避けてください。
- ③塗装時や、塗料の扱いは換気を十分にいき、火気厳禁にしてください。
- ④施工後、一般に2~3週間以上表面アルカリ度がpH10.0以下含水率が10%以下になるまで乾燥してください。



本社/大船工場 〒247-8550 神奈川県鎌倉市台2-19-12 TEL 0467-43-2121  
 営業部 〒247-8550 神奈川県鎌倉市台2-19-12 TEL 0467-43-7755  
 大阪営業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11 TEL 06-6266-3160